BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 34 — N° 5, 1962 pp. 408-411.

PLANTES NOUVELLES, RARES, OU CRITIQUES DES SERRES DU MUSÉUM

(NOTULES SUR QUELQUES ORCHIDÉES D'INDOCHINE. XXIX)

Par A. GUILLAUMIN.

445. — *Microstylis venosa* J. Sm. — Annam : région de Dalat (TIXIER n° 45/60 f. 247, 1960).

Fleurs vert jaunâtre sauf une tache pourpre à la base du labelle alors que, dans le type, le labelle est pourpre veiné de jaune. Trouvé à Bornéo, en Cochinchine et au Cambodge mais n'avait pas encore été signalé en Annam.

400. — *Dendrobium intricatum* Gagnep. — Annam : Bao Loc, forêt dense, (TIXIER n° 3/62, f. 139, 1962).

Les fleurs atteignent 3 cm et sont très remarquables par leur long éperon pointu, régulièrement courbé en avant.

446. — *D nhatragense* Gagnep. — Annam : région de Dalat (TIXIER n° 54 f. 223, 1958).

Fleurs blanches très légèrement rosées, labelle finement rayé de rose foncé, jaune vers la base.

265. — *D. parciflorum* Reichb. f. ex Lindl. — Annam : région de Dalat (TIXIER n° 57).

447. — **D. pisibulbum** Guillaum. sp. nov.

Pseudobulbis globosis (6 mm diam.) vel ovoideis (10 mm × 5 mm), laevibus, dense approximatis; foliis 2, coriaceis, sessilibus, ovatis (15 mm × 5 mm), basi apiceque rotundatis, supra concavis, subtus convexis; flore 1, horizontali, pedicello ovarioque 5-10 mm longis, sepalis superiore triangulari, 5 mm longo, lateralibus apice late triangularibus, longe decurrentibus et mentum 7-10 mm longum formantibus, albis 5-roseo nerviis, petalis sepalo superiore similibus sed leviter brevioribus et roseo 1-nerviis, labello luteolo ad apicem aurantiace 1-maculato, ligulato, a basi angusta sensim dilatato, apice truncato et minutissime denticulato.

Annam : Krong Pha (TIXIER n° 14/61, f. 55, 1961).

448. — **D. Tixieri** Guillaum. sp. nov.

Circa 10 cm alta, caule cylindrico, leviter fractiflexo; foliis oblongis (2-4 cm × 1-1,3 cm), apice valde inaequaliter acutis, basi cuneatis, obscure 13-15 nerviis. Flores oppositiflori, singuli vel 2-3, 1,5 cm lati, sepalis albo-viridibus, superiore ovato (5 mm × 3 mm), breviter acuminato, 3-nervio, lateralibus similibus sed 5-nervis, leviter recurvis, petalis albo-viridibus,

sepalo superiore similibus sed leviter angustioribus, labello albo intus ad faucem viridi et brunneo punctulato, patulo, undulato, 3-lobo, lobis lateralibus rotundatis, involutis, medio transverse elliptico, apice emarginato, margine leviter undulato, basin versus prominenter 3-costato, mento brevi (2 mm), scrotiformi.

Annam : Pot-Gol (Tixier n° 12/62, f. 139, 1962).

La fleur ressemble tout à fait à celle de *D. revolutum* Lindl. sauf que le menton est arrondi à l'extrémité avec un sillon médian au lieu d'être étroitement conique mais les feuilles sont différentes et plus espacées.

138. — *Luisia teretifolia* Gaud. — Annam : Blao (Tixier n° 5-60, f. 217, 1960).

Fleur vert jaunâtre à labelle fortement marbré de pourpre noir, colonne verte.

449. — *Sarcanthus pallidus* Lindl. — Annam : Nhatrang (de Sigaldi n° 333/Sig. ; f. 230, 1960, Nguyen tin Nhan leg.).

Plante indienne qui n'avait encore été signalée dans la presqu'île indochinoise qu'au Siam.

450. — *Saccolabium dasypogon* Lindl. — Annam : Dink-Quan, 250 m, (Tixier n° 44/60, f. 247, 1960).

Plante de l'Inde pas encore signalée en Indochine.

451. — **S. oberonioides** Guillaum. sp. nov.

Acaulis, foliis circa 3, elliptico linearibus (,35-9 cm × 1,5 cm), ad apicem attenuatis, medio supra leviter canaliculatis, subtus leviter carinatis, sat pallide viridibus. Inflorescentia lateralis, 1-3 flora, pedonculo 2 cm longo, atro rubro, dense breviter nigre spinoso piloso, bracteis parvis, triangularibus, viridibus, extra spinoso pilosis, pedicello viridi, glabro, 5 mm longo, sepalis superiore ovato, 4 mm longo, 3-nervio, lateralibus leviter latioribus et acutioribus, petalis lanceolatis, sepalis aequilongis, 1-nerviis, ut sepalis ochraceis rubro tinctis, labello albo lobis lateralibus roseo tinctis exceptis, 5 mm longo, 3-lobo, lobis lateralibus linearibus, medio triangulari, marginibus intus plicatis, apice truncato apiculatoque, calcare cylindrico, horizontali, 2 mm longo, columna elongata, antherae operculo convexo, acute producto, polliniis 2, caudiculo recto, anguste triangulari, glandula minima, fere inconspicua, ovario pedicello indistincto, calcare vix longiore.

Annam : Pot-Gol (Tixier n° 12/62, f. 139, 1962).

Remarquable par ses feuilles et son port qui ressemblent à ceux d'un *Oberonia* et par les petits poils épineux du pédoncule de l'inflorescence.

427. — *Taeniophyllum perpusillum* Guillaum. et Tixier. — Annam : Manline (Tixier n° 26/61, f. 264, 1961).

Fleurs jaunes à l'état frais.

551. — *Cleisostoma dichroantha* Gagnep. var. **teurnamense** Tixier var. nov.

A typo diffèrt habitu erectiore, statura parva, labello brevi.

Annam : environs de Dalat (Tixier n° 10/59, f. 352, 1959).

552. — **C. ancorifera** Guillaumin. sp. nov.

Epiphytica, 5 cm alta, foliis distichis, ovatis (3,5 cm × 1,5 cm), sessilibus, apice minutissime inaequaliter 2-lobis, atro viridibus. Inflorescentiae axillares, 4-5 cm longae, pedunculo gracillimo sed apice incrassato, vaginibus 1-2, minutis, triangularibus, bracteis minutis, triangularibus, floribus 5-6, succedaneis, breviter racemosis, fere umbellatis, luteis, labello tenuissime roseo venoso, columna rosea, anthera alba, pedicello 3 mm longo, sepalis superiore lanceolato (5 mm × 2 mm), 3-nervio, lateralibus late ovatis, aequilongis, 3 mm latis, apice rotundatis, basi mentun brevissimum formantibus, 5-nerviis, petalis spathulatis, sepalis aequilongis, 1,5 mm latis, 3-nerviis, labello 3 mm longo, lobis lateralibus 2, falciformibus, involutis, terminali lamina déficiente, sacco fere quadrato, ungue basin versus breviter filamentoso, supra minute 1-verrucoso, sacci ore intus minute 1-verrucoso extra ancora minuta, leviter prominente ornato, columma brevi (1,5 mm), cylindrica, antherae operculo globoso, aequilongo, polliniis 2, globosis, fasciolae medio insertis.

Annam : Dalat fréquent dans les forêts denses et forêts d'Ericacées (Tixier n° 6/59, f. 258, 1959).

Très remarquable par le manque de lobe terminal au labelle.

350. — *Bulbophyllum hirtum* Lindl. in Wall. — Annam : région de Dalat (de Sigaldi n° 355 *bis*/Sig., f. 11, 1960.

402. — *Cirropetalum insulsum* Gagnep. — Annam : Blao (Tixier n° 5/59, f. 258, 1959).

J'avais (*Bull. Mus.* 2e sér., XXXII, p. 117, 1960) déterminé cette plante comme *C. touranense* Gagnep. ; elle en diffère par ses pseudobulbes bruns, ses feuilles plus épaisses, d'un vert plus sombre en dessus, rougeâtres en dessous, à fleurs moins nombreuses et moins condensées, blanc un peu jaunâtre marbré de pourpre à labelle entièrement pourpre foncé, à pétales aigus, légèrement denticulés sur les bords caractère que Gagnepain n'indique pas dans sa diagnose (*Bull. Mus.* 2e sér., XXII, p. 403, 1950) mais figure dans un dessin inédit.

381. — *C. touranense* Gagnep. — Annam : Blao (Tixier n° 13/60, f. 217, 1960) Pseudobulbes verts, feuilles assez minces vert clair, fleur jaune d'or sauf du pourpre vers la base de la lame du labelle et de son onglet. Gagnepain (*Fl. Indochine*, V, p. 294) dit que la fleur est rouge jaunâtre mais le collecteur a noté qu'elle était jaune bouton d'or.

237. — *Acanthehippium striatum* Lindl. — Annam : Dalat (Tixier n° 26/59, f. 352, 1959).

Fleur jaune très pâle légèrement rayé de pourpre vers l'extrémité des sépales et des pétales, lame médiane du labelle jaune, bordée de pourpre en avant, à 3 nervure saillantes.

Semblable à la plante provenant de l'Annam : Dalat (C. R. S. T. n° 226/Sig., f. 162, 1955) à fleurs blanches ou jaunâtre rayées de pourpre à labelle jaune ou jaunâtre rayé de pourpre. Correspond, quant à la forme du menton droit et arrondi à la planche de King et Pantling (*Ann. Jard.*

bot. Calcutta VIII pl. 155) tandis que la planche 33 du volume V montre un menton courbe et aigu. C'est à cette dernière planche que correspond dans l'herbier du Muséum de Paris l'échantillon, provenant du Tonkin : massif du Tam Dao, vers 1.100 m, forêt (Petelot 5416) étiqueté *A. striatum.*

453. — *Aerides odoratum* Lour. var. *Micholitzii* (Rolfe) Guillaum. comb. nov. *L'Aerides Micholitzii* Rolfe, présenté à l'Exposition d'Horticulture de Londres le 31 mai 1904 n'est connue que par un nom, l'*Orchid Review* XII, p. 181 indiquant toutefois qu'il est allié à *Ae. odoratum*, que son éperon est plus court et qu'il a la fleur rose pourpre brillant. Je ne crois pas pouvoir le considérer comme une espèce distincte mais seulement comme une variété de l'*Ae. odoratum* caractérisé par son coloris.

Annam : région de Krong Pha à 60 km à l'E. de Dalat, 100 m, petite forêt de feuillus très ensoleillée et très sèche pendant une partie de l'année. (Grillet n° 141, f. 201, 1956).

454. — *Ae. odoratum* Lour. var. **pallidum** Guillaum. var. nov.

Fleur rose très pâle à peine plus foncé vers l'extrémité des pétales et à la base du lobe médian du labelle.

Annam : bas du Col de Bellevue, à 150 m, sur un petit chemin en bordure de la réserve, petite forêt galerie dans une forêt sèche de *Dipterocarpus* (de Sigaldi n° 348/Sig. f. 279, 1960, de Sigaldi et Berlioz leg.).

A rapprocher de la plante signalée (*Bull. Mus.* 2e sér., XXXII, p. 368) qui a la fleur rose pâle sans tache violette mais pointillé de rose plus foncé vers les lobes latéraux du labelle.

354. — *Phajus maculatus* Lindl. in Wall. — Annam : Dalat (Tixier n° 23/59, f. 352, 1959).

La plante (Poilane n° 24624, f. 231, 1935) provenant de l'Annam : Djiring, 1 100-1 200 m, ayant fleuri dans les serres du Muséum en 1937, avait aussi des feuilles non tachetées de blanc. L'onglet du labelle est parcouru par 3 lignes saillantes bordés de brun.

Plantes du Mali.

442. — *Caralluma Dalzielii* N. E. Br. — Mali : région de Bandiagara (Laferrère f. 252, 1962).

443. — *C. Decaisneana* N. E. Br. — Mali : région de Mopti (Laferrère f. 252, 1962).

444. — *C. tumbuctensis* N. E. Br. — Mali : région de Tombouctou (Laferrère f. 252, 1962).